



# SUPER GLUE W PŁYNIE

## BARDZO SZYBKI I SILNY KLEJ BŁYSKAWICZNY



### OPIS PRODUKTU

Bardzo szybki i silny klej błyskawiczny, dociera do najmniejszych naroży i połączeń

### ZAKRES ZASTOSOWANIA

Idealny do klejenia małych powierzchni (nie nadaje się do klejenia dużych powierzchni). Klei wiele tworzyw sztucznych, takich jak sztywne PVC (polichlorek winylu), ABS (kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy, styren odporny na wtrząsy), PS (polistyren), żywica akrylowa (Plexiglas®), poliwęglan (Makrolon®), żywice fenolowe (Bakelite®), metale (np. stal, żelazo, metale lekkie i ciężkie), porcelana, ceramika, guma i drewno. Tylko częściowo nadaje się do szkła (przez pewien czas więź staje się krucha, powodując jej osłabienie).

Nieodpowiednie dla PE, PP, żywice silikonowe i gumy, styropian, tkaniny i odzież skórzana.

### WŁAŚCIWOŚCI

- Bardzo szybki i mocny
- Dociera do najmniejszych naroży i łączy

### PRZYGOTOWANIE

**Warunki pracy:** Nie stosować w temperaturze poniżej +10°C. Klej najlepiej działa przy wilgotności powietrza na poziomie 50-70%.

**Wymagania powierzchni:** Klejona materiały powinny być czyste, suche, bez kurzu i tłuszczu, dobrze pasujące do siebie.

**Przygotowanie powierzchni:** Pyły, oleje, tłuszcze, woski i środki antyadhezyjne powinny być usunięte z klejonych powierzchni za pomocą odpowiednich rozpuszczalników, np. aceton (najpierw należy sprawdzić). W przypadku metali i stopów metali wystarczy przetrzeć papierem ściernym lub szczotką.

### ZASTOSOWANIE

#### Sposób użycia:

Nałóż klej bezpośrednio z tubki na jedną stronę, używając aplikatora, tak cienko, jak to tylko możliwe (zbyt dużo kleju spowalnia proces utwardzania!). Dociśnij obie części razem. W zależności od zastosowanej ilości kleju i materiału klej polimeryzuje się w ciągu 60 sekund do żywicy syntetycznej i bardzo silnie łączy obie części. Podczas klejenia przy niskiej wilgotności czas utwardzania można skrócić przez krótkie chuchanie na jedną z części, które mają być zmontowane. Najlepsze wyniki klejenia osiąga się w temperaturze pokojowej. Klej utwardza się szybko na większości powierzchni, powierzchnie o działaniu kwaśnym spowalniają utwardzanie (np. drewno, ceramika, porcelana, skóra). Po użyciu wyczyść aplikator suchą chusteczką i zamknij tubkę nakładając nakrętkę.

**Plamy/pozostałości:** Nadmiar kleju usuń natychmiast suchą szmatką. Po utwardzeniu pozostałości kleju są bardzo trudne do usunięcia. Aceton rozpuści klej, ale bardzo wolno (najpierw sprawdź czy nie zniszczy powierzchni).

**Porada:** Jeśli skóra się skleji, moczyć tak długo, jak to możliwe, w ciepłej wodzie z mydłem i rozdzielać ostrożnie bez użycia siły, następnie nawilżyć skórę. Kolejną możliwością jest pocieranie palcami w ciepłej wodzie i popychanie spinacza lub kawałka drutu między nimi. Po pewnym czasie palce można oddzielić. Sklejone obszary mogą być również natychmiast odklejone acetonem lub zmywaczem do paznokci. Ponieważ rozpuszczalniki organiczne również usuwają tłuszcz, zalecamy późniejsze nałożenie kremu do rąk. W przypadku pozostawiania resztek kleju, można je zetrzeć za pomocą pumeksu. W przypadku rozpylenia produktu do oczu lub ust, oczy lub usta muszą być otwarte i przepłukane dużą ilością wody. W razie potrzeby zasięgnij porady lekarza. Ze względu na szczególnie opary wydziłane przez kleje cyjanoakrylowe zaleca się dobrze przewietrzyć pomieszczenie, gdy używane są stosunkowo duże ilości.

**Zwróć uwagę na:** Uwaga: Super Glue zawiera cyjanoakrylan.

**Niebezpieczeństwo:** wiąże skórę i oczy w ciągu kilku sekund.

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Jeśli konieczna jest pomoc medyczna, należy mieć pod ręką pojemnik z produktem lub etykietę. Unikać wdychania oparów. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płucz wodą przez kilka minut. Zdejmij soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Kontynuuj płukanie.

Nasze porady opierają się na szerokich badaniach i praktycznym doświadczeniu. Jednak ze względu na dużą różnorodność materiałów i warunki, w jakich są stosowane nasze produkty, nie ponosimy odpowiedzialności za uzyskane wyniki i / lub jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem produktu. Niemniej jednak, w razie potrzeby, nasz Dział Serwisu jest zawsze do Państwa dyspozycji.



# SUPER GLUE W PŁYNIĘ

## BARDZO SZYBKI I SILNY KLEJ BŁYSKAWICZNY

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Baza chemiczna:	Cyjanoakrylan etylu
Kolor:	Krystalicznie czysty
Konsystencja:	Płynny
Gęstość ca.:	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Ostateczna siła wiązania (Aluminium):	12 N/mm <sup>2</sup>
Ostateczna siła wiązania po:	24 godziny
Początkowa siła wiązania po:	5-60 sekundy. Utwardzanie trwa dłużej w niższych temperaturach i krócej w wyższych materiałach, temperaturach.
Minimalna odporność na temperaturę:	-40 °C
Maksymalna odporność na temperaturę:	80 °C
Odporność na wilgoc:	Dobra
Bez rozpuszczalników:	Tak
Lepkość:	Niska lepkość
Wodoodporność:	Bardzo dobra

### WŁAŚCIWOŚCI FIZJOLOGICZNE

Kleje cyjanoakrylowe są w dużej mierze uważane za fizjologicznie bezpieczne.

### WARUNKI PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w suchym, chłodnym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu. Przechowywanie poniżej +5oC (w lodówce) zapewnia maksymalną trwałość.

Nasze porady opierają się na szerokich badaniach i praktycznym doświadczeniu. Jednak ze względu na dużą różnorodność materiałów i warunki, w jakich są stosowane nasze produkty, nie ponosimy odpowiedzialności za uzyskane wyniki i / lub jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem produktu. Niemniej jednak, w razie potrzeby, nasz Dział Serwisu jest zawsze do Państwa dyspozycji.